Decreti del Direttore Generale Rep. n. 3068/2024 del 21/10/2024



VINCENZO TEDESCO Direttore Generale

DECRETO: Determina a contrarre - Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lett. b) del D. Lgs 36/2023, per la fornitura di un analizzatore di GAS per il laboratorio di sicurezza antincendio del Dipartimento di Energia

Progetto NEST - cod. PE0000021

Missione 4 - Componente 2 - Linea di investimento 1.3

CUP E13C22001890001

Servizio Appalti Sotto Soglia UE in cc Ufficio Buyer Servizi e Forniture

IL DIRETTORE GENERALE

- Preso atto che ai sensi dell'art. 225, comma 8, D.Lgs. 36/2023, per le procedure di affidamento riguardanti investimenti pubblici finanziati in tutto o in parte con le risorse previste dal PNRR, si applicano, anche dopo il 1° luglio 2023, le disposizioni di cui al DL 77/2021, convertito con modificazioni dalla legge 108/2021, e quelle del decreto-legge 24 febbraio 2023, n. 13, nonché le specifiche disposizioni legislative finalizzate a semplificare e agevolare la realizzazione degli obiettivi stabiliti dal PNRR, dal PNC nonché dal Piano nazionale integrato per l'energia e il clima 2030 di cui al regolamento (UE) 2018/1999 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 dicembre 2018;
- Preso atto che:
 - o con Decreto Direttoriale del Mur n. 1561 del 11 ottobre 2022 è stata ammessa a finanziamento la proposta progettuale "NEST Network 4 Energy Sustainable Transition", tematica 2: "Future energy scenarios", presentata in risposta all'Avviso pubblico del Ministero dell'Università e della Ricerca (MUR) per la presentazione di proposte di intervento per la creazione di "Partenariati estesi alle università, ai centri di ricerca, alle aziende per il finanziamento di progetti di ricerca di base" da finanziare nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), Missione 4 Istruzione e ricerca Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa" Investimento 1.3, finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU, rif. n. 341 del 15.03.2022;
 - la proposta progettuale, di durata pari a 36 mesi, è stata presentata dal Politecnico di Bari (POLIBA), congiuntamente al Politecnico di Torino (POLITO), all'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", all'Università degli Studi di Napoli "Federico II", all'Università degli Studi di Pisa, all'Università degli Studi di Palermo, al Politecnico di Milano, all'Università degli Studi di Padova, all'Università degli Studi di Genova, all'Università degli Studi di Cagliari, ad Alma Mater Studiorum Università di Bologna, al Consiglio Nazionale delle Ricerche CNR, alla Fondazione Bruno Kessler, all'Istituto Italiano di Tecnologia, a ENEA Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile, a EURAC Research, a IDEA75 S.r.l., ad ARCO FC S.r.l., ad Engineering Ingegneria informatica S.p.a., all'Istituto di ricerca Ingenia S.r.l. Impresa sociale, ad Intesa Sanpaolo, a SNAM S.p.a., a Nuovo Pignone Tecnologie S.r.l., ad Exprivia S.p.a. e ad IREN S.p.a., quali soggetti co-proponenti;
 - o l'obiettivo del progetto "Nest" è quello di collegare laboratori, gruppi di ricerca universitari ed enti di ricerca nazionali per sviluppare tecnologie sostenibili, rispettose dell'ambiente e della società, che espandano la produzione di energia rinnovabile, aumentino la resilienza del settore energetico e rafforzino la ricerca di nuovi materiali e delle relative tecnologie di produzione per sostenere la transizione energetica verso un'economia energetica verde, indipendente e sostenibile in Italia e nell'Unione Europea;









Direttore Generale

- o l'obiettivo dello Spoke 6 "Energy storage" è quello di sviluppare un'efficace infrastruttura di stoccaggio dell'energia. Le attività sono concepite per sviluppare soluzioni in grado di affrontare le problematiche specifiche legate al breve/lungo accumulo a termine dei vari vettori energetici: geotermico e termoclino ad alta efficienza, calore latente (PCM avanzato) e termochimico, sistemi di accumulo basati su pompaggio di energia termica, ad aria compressa e cinetica, stoccaggio chimico incentrato su nuovi concetti dirompenti relativi a metalli reattivi;
- o in particolare, l'acquisizione del bene di cui al presente affidamento è necessario per la realizzazione delle attività di progetto in quanto le attività Spoke 6 /WP 4 /task 1 prevedono l'utilizzo della sicurezza antincendio sperimentale dei sistemi di accumulo di energia presenti presso il laboratorio e consentono di effettuare prove per valutare la sicurezza relativa sistemi di accumulo dell'energia delle batterie e l'analisi dei gas di scarico prodotti dagli incendi delle batterie per valutare l'impatto ambientale.
- Visto il Regolamento di Finanza e Contabilità del Politecnico di Torino, approvato dal Consiglio di Amministrazione nella seduta del 12.12.2022 ed emanato con Decreto Rettorale n. 1301 del 12.12.2022;
- Accertata l'esigenza di provvedere all'acquisizione della fornitura in oggetto, come da Richiesta di Acquisto del Direttore del Dipartimento DENERG, prof. Alberto Tenconi, registrata nella procedura contabile UGOV al n. 11/2024;
- Preso atto che la predetta richiesta è stata contabilizzata dal dipartimento richiedente, che ha
 pertanto provveduto ad assumere l'impegno contabile a copertura della spesa per l'importo massimo
 di affidamento, pari ad euro 105.750,43 + IVA per l'acquisto dei prodotti aventi le caratteristiche
 tecnico-qualitative come descritte nella documentazione di affidamento;
- Vista la Guida operativa per il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente allegata alla circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 33/2022 e dato atto che la documentazione predisposta prevede in capo agli operatori economici la comunicazione degli elementi utili a consentire la verifica del rispetto dei principi indicati nella citata Guida;
- Vista la dichiarazione con la quale il Responsabile scientifico del progetto, prof. Vittorio Verda, ha dichiarato che l'acquisto è funzionale esclusivamente al conseguimento degli obiettivi del progetto indicato nel rispetto delle attività e delle tempistiche dello Spoke 6 / WP 4 /task 1;
- Individuato, ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023, quale Responsabile Unico del Progetto per l'affidamento in titolo ing. Alessandro Mario Serra, che, anche alla luce di quanto previsto nell'Allegato I.2 del D. Lgs 36/2023, possiede il titolo di studio e le competenze pregresse per svolgere la citata funzione;
- Dato atto che il suddetto RUP è anche responsabile di procedimento per le fasi di programmazione, progettazione ed affidamento ai sensi dell'art. 15 comma 1 del D. Lgs 36/2023;
- Dato atto che l'Ufficio Buyer Servizi e Forniture, come dettagliato nel modello organizzativo adottato dall'Ateneo con DDG 1532/2022 del 07/10/2022, assicura la gestione di tutte le fasi connesse al processo di acquisizione di servizi e forniture per gli affidamenti compresi tra il 40.000 euro e la soglia comunitaria dei Dipartimenti ed è pertanto la struttura organizzativa deputata a supportare il RUP per la fase di affidamento;
- Preso atto che:
 - o sussistono le condizioni previste dall'art. 32 comma 2 dell'Allegato II.14 del D. Lgs. 36/2023, per la nomina del Direttore dell'Esecuzione, seppur in presenza di importo a base dell'affidamento



Direttore Generale

inferiore a 500.000 euro, in quanto ragioni concernenti l'organizzazione interna alla stazione appaltante non consentono lo svolgimento della funzione da parte del RUP;

- il RUP ha proposto di individuare quale Direttore dell'Esecuzione del contratto, ai sensi dell'art.
 114 del D. Lgs. 36/2023, Ing. Leonardo Catalano;
- Rilevato, preliminarmente, che le prestazioni di cui in oggetto non possano rivestire un interesse transfrontaliero certo, secondo quanto previsto dall'articolo 48, comma 2, del Decreto Legislativo 36/2023, in particolare per il suo modesto valore, assai distante dalla soglia comunitaria;
- Dato atto che la prestazione che si intende acquisire non si configura quale artificioso frazionamento di una più ampia prestazione contrattuale di importo complessivamente superiore alla soglia di 140.000 euro, e che pertanto risulta rispettato il principio di cui all'art. 14, comma 6, del Codice dei contratti pubblici;
- Dato atto che il Politecnico di Torino ha acquisito la qualificazione di Stazione Appaltante ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. c) del D. Lgs. 36/2023 ed è pertanto autorizzato a procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione della fornitura/servizio in oggetto, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa;
- Visti l'art. 1, c. 449 della L. n. 296/2006, l'art. 26, c. 3, della L. n. 488/1999, l'art. 1, c. 7, della L. n. 135/2012, l'art. 9, c. 3, del D.L. n. 66/2014, il DPCM 11.7.2018 e dato atto che, avuto riguardo all'oggetto, non sussiste l'obbligo di adesione alle convenzioni o accordi quadro attivate da Consip o dalla centrale di committenza regionale, o dei soggetti aggregatori, ed è pertanto consentita la procedura autonoma di cui al presente Decreto;
- Preso atto che dal 1º gennaio 2024 ha acquisito efficacia la disciplina sulla digitalizzazione dell'intero
 ciclo dei contratti pubblici prevista dal Libro I, Parte II del codice dei contratti pubblici e che le
 disposizioni richiamate impongono alle stazioni appaltanti e agli enti concedenti di procedere allo
 svolgimento delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici utilizzando
 piattaforme di approvvigionamento digitale certificate (PAD);
- Visto l'art. 1, comma 450, della L. n. 296/2006, che prevede l'obbligo di ricorso al mercato elettronico della pubblica relativamente agli acquisti di beni e servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitari e dato atto che il bene/servizio oggetto dell'affidamento è negoziabile nel bando "Beni" categoria merceologica "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";
- Visto l'art. 50 del D. Lgs. 36/2023, che prevede che le stazioni appaltanti procedano con affidamento diretto, anche senza consultazione di più operatori economici, all'acquisizione di servizi e forniture di importo inferiore ad euro 140.000, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali;
- Dato atto che il Dipartimento ha svolto una preliminare indagine di mercato acquisendo preventivi informali da parte degli operatori economici elencati nel seguente prospetto

#	Operatore economico	PI	Prezzo Offerto Euro oltre IVA
1	Bruker Italia S.r.l. Unipersonale - Optics Division	02143930150	63.202,00
2	Thermo Fisher Scientific S.p.A.	07817950152	105.750,43
3	Ital Control Meters s.r.l.	02359010960	122.260,00









VINCENZO TEDESCODirettore Generale

4 G.Gambetti Kenologia Srl 08000120157 135 .000,00	
---	--

- Considerato che il prodotto proposto dall'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A. risulta essere il più conveniente in quanto:
 - presenta caratteristiche rispondenti alle esigenze della ricerca a fronte di un prezzo inferiore ai prodotti alternativi proposti dagli operatori economici Ital Control Meters s.r.l. e G.Gambetti Kenologia Srl;
 - o rispetto al prodotto offerto dall'operatore Bruker Italia S.r.l. Unipersonale Optics Division, che offre il solo lo strumento di analisi del gas senza i componenti aggiuntivi che dovrebbero a tal punto essere acquisiti da altri fornitori non garantendo la compatibilità con l'attuale configurazione del laboratorio in questione, Thermo Fisher Scientific S.p.A. offre un set completo di strumenti, tra cui l'analizzatore di gas e altri strumenti necessari come il kit di linea di trasferimento, filtri, sonda di campionamento e controlli di temperatura e flusso adatti per la specifica configurazione del laboratorio considerato inoltre che la camera di prova antincendio si trova all'esterno dell'edificio e pertanto è necessaria una linea di trasferimento specifica di circa 10 m per inserire la sonda nel camino e posizionare lo strumento all'interno dell'edificio
- Dato atto che è stata acquisita la dichiarazione resa dal RUP in relazione all'assenza di conflitto d'interesse ai sensi dell'art. 16 del D. Lgs. 36/2023 nei confronti dell'operatore sopraindicato;
- Visto l'art. 26, c. 3 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 in materia di tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro e dato atto che nel caso di specie ricorrono le esclusioni dall'obbligo di DUVRI di cui all'art. 26, comma 3bis, del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e, in quanto si tratta di servizi la cui durata non è superiore a cinque giorni-uomo e che non comportano rischi derivanti dal rischio di incendio di livello elevato (Decreto del Ministro dell'Interno 10 marzo 1998), o dallo svolgimento di attività in ambienti confinati (DPR 14 settembre 2011, n. 177), o dalla presenza di agenti cancerogeni, mutageni o biologici, di amianto o di atmosfere esplosive o dalla presenza dei rischi particolari di cui all'allegato XI del D. Lgs. 81/2008;
- Visto l'art. 47, comma 4 del D.L. 77/2021 il quale dispone che le stazioni appaltanti devono prevedere, nei bandi di gara, negli avvisi e negli inviti, specifiche clausole dirette all'inserimento, come requisiti necessari e come ulteriori requisiti premiali dell'offerta, di criteri orientati a promuovere l'imprenditoria giovanile, l'inclusione lavorativa delle persone disabili, la parità di genere e l'assunzione di giovani, con età inferiore a trentasei anni, e donne;
- posto che requisito necessario dell'offerta è l'aver assolto, al momento della presentazione dell'offerta stessa, agli obblighi di cui alla legge 12 marzo 1999, n. 68, e l'assunzione dell'obbligo di assicurare, in caso di aggiudicazione del contratto, una quota pari almeno al 30 per cento, delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione di attività ad esso connesse o strumentali, sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile;
- Visto il Decreto del 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per le Pari Opportunità, con il quale sono state approvate, ai sensi dell'articolo 47, comma 8, del D.L. 77/2021 le Linee Guida volte a favorire la pari opportunità di genere e generazionali, nonché l'inclusione lavorativa delle persone con disabilità nei contratti pubblici finanziati con le risorse del PNRR e del PNC;
- Ritenuto che:
 - i requisiti di partecipazione indicati nell'allegata documentazione risultano idonei in relazione all'oggetto dell'affidamento;



Direttore Generale

- o le condizioni di esecuzione e le specifiche tecniche individuate nell'allegata documentazione non risultano discriminatorie e rispettano la disposizione di cui all'art. 79 del D. Lgs. 36/2023;
- Vista la documentazione predisposta per la procedura di affidamento diretto di cui al presente decreto, e in particolare la trattativa diretta, lo Schema di contratto ed il quadro economico;
- Dato atto che, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle
 more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, si dispone
 l'accantonamento in apposita posta del bilancio dell'importo massimo destinabile all'erogazione
 dell'incentivo, pari al 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- Visti:
 - o la Legge n. 190/2012, recante "Disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione";
 - l'art. 26 della Legge n. 488/1999;
 - o l'art. 1, commi 449 e 450 della Legge n. 296/2006;
 - o il Decreto Legislativo n. 36/2023 e relativi allegati;
 - o il Decreto-legge n. 77/2021, convertito con modificazioni dalla Legge n. 108/2021;
 - o il Decreto-legge n. 13/2023, convertito con modificazioni dalla Legge n. 41/2023;
 - o il Decreto-legge n. 76/2020, convertito con modificazioni dalla Legge n. 120/2020;
 - o il Decreto Legislativo n. 81/2008, in particolare l'art. 26;
 - o il Decreto Legislativo n. 231/2007, e in particolare gli artt. 1, c. 2, lett. pp), 10 e 20;
 - Le Linee Guida per lo svolgimento delle attività di controllo e rendicontazione degli interventi PNRR di competenza delle Amministrazioni Centrali e dei soggetti attuatori emanate dal MEF con circolare n. 30/2022;
 - o lo Statuto del Politecnico di Torino, emanato con D.R. n. 774 del 17 luglio 2019 pubblicato sulla G.U. 174 del 26 luglio 2019 in vigore dal 26 luglio 2019;
 - il Regolamento di Finanza e contabilità del Politecnico di Torino, emanato con DR 1301 del 12.12.2022;

DECRETA

- di procedere, per le motivazioni e nelle modalità esposte in narrativa, all'affidamento diretto all'operatore economico Thermo Fisher Scientific S.p.A. per l'acquisizione di un analizzatore di GAS per il laboratorio di sicurezza antincendio del Dipartimento di Energia per un importo massimo spendibile pari ad euro 105.750,43 oltre ad IVA. Non sono previsti costi della sicurezza da interferenze non soggetti a ribasso;
- 2) di acquisire il preventivo mediante TD MePA sul bando "Beni" categoria merceologica "Piccole apparecchiature e materiale da laboratorio";
- 3) di dare atto che la presente procedura è conforme a quanto previsto dall'art. 47 del D.L. 77/2021 in tema di pari opportunità di genere / generazionali e inclusione lavorativa;









Direttore Generale

- 4) di dare atto che la documentazione predisposta per l'affidamento include prescrizione dirette a garantire il rispetto del principio di non arrecare danno significativo all'ambiente di cui alla Guida operativa allegata alla circolare della Ragioneria Generale dello Stato n. 33/2022;
- 5) di nominare l'ing. Alessandro Mario Serra Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023;
- 6) di nominare Ing. Leonardo Catalano Direttore dell'Esecuzione del Contratto stipulato all'esito della procedura di cui al presente decreto;
- 7) di accantonare in apposita posta del bilancio, con riferimento agli incentivi per le funzioni tecniche di cui all'art. 45 del Codice, nelle more della definizione della disciplina interna in ordine al riparto del predetto incentivo, il 2% dell'importo posto a base della procedura di affidamento;
- 8) di approvare la documentazione indicata in narrativa e in particolare la Trattativa Diretta, lo Schema di contratto ed il quadro economico.

IL DIRETTORE GENERALE

- dott. Vincenzo Tedesco -

VC